

(B2)

**KR152302U**

**Patent number:** KR152302U  
**Publication date:**  
**Inventor:**  
**Applicant:**  
**Classification:**  
**- international:**  
**- european:**  
**Application number:**  
**Priority number(s):**

**Report a data error here**

Abstract not available for KR152302U

---

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

공고실용신안20-0152302

**(19)대한민국특허청(KR)**  
**(12) 등록실용신안공보(Y1)**

(51) Int. Cl. 6  
A41B 9/02

(45) 공고일자 1999년07월15일  
(11) 공고번호 20-0152302  
(24) 등록일자 1999년04월24일

(21) 출원번호	20-1997-0019270	(65) 공개번호	실1997-0053198
(22) 출원일자	1997년07월22일	(43) 공개일자	1997년10월13일

(73) 실용신안권자      박병화  
대전광역시 중구 대흥2 동 513-6

(72) 고안자            박병화  
대전광역시 중구 대흥2 동 513-6

(74) 대리인            송재욱

심사관 : 김성동

(54) 낱습 방제팬티

**요약**

본 고안은 팬티에 부착된 낱습증 방제팬티에 관한 것으로서, 특히 음낭을 들어주기 위한 기구, 낱습증 방제팬티에 관한 것이다.

공지의 건강팬티에 있어서, 속에 고무밴드의 심(1)을 넣고, 이를 천(2)으로 감싼 다음 재봉하여 요철을 형성하고, 신축성 있는 벨트(7)를 연결하고 이 벨트를 팬티의 허리부분 밴드의 뒤쪽에 형성하며, 상기 신축성 있는 벨트(7)은 길이조절기구(4)와 팬티 밴드에 장착된 고리에 끼울 Z고리(5)가 설치되고, 팬티 밴드 뒷부분의 힘을 받아 음낭을 들어줄 수 있도록 신축성을 유지하도록 음낭을 받쳐들어주는 것을 특징으로 하는 낱습증 방제패드(pad) 와, 상기 패드가 부착될 수 있도록 상기 Z고리(5)를 끼우기 위해 팬티밴드 뒷부분 1/2의 지점에 장치된 고리(6)가 장착시킨 팬티밴드구조를 포함하여 구성됨을 특징으로 하는 낱습증 방제팬티.

**명세서**

**도면의 간단한 설명**

제1도는 본 고안의 패드를 제작하기 위한 원형도.

제2도는 본 고안의 패드를 제작하기 위하여 심이 되는 고무밴드를 천과 같은 길이로 늘여서 재봉한 상황도.

제3도는 본 고안의 완성된 패드의 입면도.

제4도는 본 고안의 완성된 패드의 평면도.

제5도는 본 고안의 사각팬티에 부착하기 위하여 패드와 연결되는 벨트.

제6도는 본 고안의 사각팬티에 부착하기 위하여 완성된 낱습증 방제대.

제7도는 본 고안의 낭습증 방제대를 부착한 사각팬티의 전면 내부도.

제8도는 본 고안의 낭습증 방제대를 부착한 사각팬티의 후면 내부도.

제9도는 본 고안의 낭습증 방제대를 부착한 사각팬티의 후면 내부의 측면도.

\* 도면의 주요부분에 대한 부호의 설명

1 : 고무밴드 심 2 : 고무밴드 심을 감싸서 재봉할 천

3 : 패드 4 : 길이 조절 기구

5 : 팬티 밴드에 장착된 고리에 끼울 Z 고리

6 : Z고리를 끼우기 위해 팬티밴드 뒷부분 1/2의 지점에 장치된 고리

7 : 패드에 부착하여 팬티의 고리에 끼워지는 신축성 있는 팬티

### 고안의 상세한 설명

#### 고안의 목적

#### 고안이 속하는 기술 및 그 분야 종래기술

본 고안은 팬티에 부착된 낭습증 방제팬티에 관한 것으로서, 특히 음낭을 들어주기 위한 기구, 낭습증 방제팬티에 관한 것이다.

음낭이 몸밖에 나와 있는 것은 체온보다 낮은 온도를 유지하여 정자 생산 활동을 보다 활발하게 하려는 조물주의 배려라고 할수 있다. 인간이 직립생활을 하는 이상, 음낭은 사타구니 사이에 끼어서 체온을 견뎌내야만 하는 자율 조절운동을 그만둘 수도 없고, 그러자니 땀이 나는 것은 너무나 당연한 자연 현상일 수밖에 없다. 팬티의 기능에 관하여 보다 더 합목적성을 부여하기 위하여 얼마나 노력하여 왔는가를 인간의 역사에서 분명히 알 수 있는 사실이다.

종래에도 건강팬티가 제시된 바 있으나, 국내실용신안공보 제97-5810호는 V자형 신축밴드의 중앙 하측부에 짧은 수직 신축밴드를 연결하여 공지의 팬티에 전면부 내측에 각 상단부와 하단부를 봉재 결합하여서 된 건강팬티에 관한 것이며, 일본 공개실용신안공보 소57-96901호는 하부에 팬티의 낮은 부분에 배치한 양단 팬츠의 앞표면의 일부에 형성한 벨트가 있는 팬티에 관한 것이고, 국내실용신안공보 공고번호 제2926호는 팬티의 내면에 마찰포를 부착하여 음경이 마찰포의 거친면에 의하여 마찰될 뿐 아니라 습기의 배출이 원활하게 함을 특징으로 하는 남성용 건강 팬티에 관한 것으로서, 상기 한 종래의 기술들은 팬티의 앞부분에 음낭벨트를 설치하여 착용감이 불편하고, 장시간 착용하면 통증을 느끼는 문제점이 있어 왔다.

#### 고안이 이루고자하는 기술적 과제

상기와 같은 문제점을 해결하기 위하여, 본 출원인은, 이러한 노력에 대하여 한 획을 긋고, 인간이 보다 더 쾌적하고 만족스러운 사회생활을 영위할 수 있도록 기여하고자 음낭을 들어주기 위한 기구, 즉 낭습증 방제팬티를 제공하는 것을 목적으로 하는 것이다.

#### 고안의 구성 및 작용

본 고안은 상기한 바와 같은 목적을 달성하기 위하여, 팬티의 허리 밴드 뒷부분의 힘을 받아 음낭을 들어주는 새로운 고안이며 또 그로인하여 그들이 알 수 없었던 새로운 효능을 발견할 수 있었던 획기적인 고안인 낭습증 방제팬티에 관한 것이다.

음낭을 들어올리는 일정크기의 작은 밴드에 두 줄의 신축성이 있는 끝이나 고무줄을 연결하여 팬티밴드 허리께에 부착하여 사용자의 길이에 맞도록 조절하여 착용하는 패드가 부착된 팬티에 관한 것으로서, 팬티밴드 뒷부분에 부착하기 때문에 팬티밴드 뒷부분의 힘을 받아서 팬티자체의 형태나 밴드의 인장력에 부담을 주지 않는 패드임을 알 수 있

다.

24시간 착용하는 것이야 재래의 팬티와 다를 것이 없지만 몸의 움직임이 적은 사람은 가끔 한 두 시간씩 해지하였다가 다시 착용하면 새롭게 쾌적감을 즐길 수 있어 삶의 윤택유 역할도 톡톡히 할 수 있는 것이다.

도면을 참고하여 상세히 설명하면 다음과 같다.

제1도는 본 고안의 패드를 제작하기 위한 원형도, 제2도는 본 고안의 패드를 제작하기 위하여 심이 되는 고무밴드를 천과 같은 길이로 늘여서 재봉한 상황도, 제3도는 본 고안의 완성된 패드, 제4도는 본 고안의 완성된 패드의 평면도, 제5도는 본 고안의 사각팬티에 부착하기 위하여 패드와 연결되는 벨트, 제6도는 본 고안의 사각팬티에 부착하기 위하여 완성된 낭습증 방제대, 제7도는 본 고안의 낭습증 방제대를 부착한 사각팬티의 전면 내부도, 제8도는 본 고안의 낭습증 방제대를 부착한 사각팬티의 후면 내부도, 제9도는 본 고안의 낭습증 방제대를 부착한 사각팬티의 후면 내부의 측면도를 도시한 것이며, 1. 고무밴드 심, 2. 고무밴드 심을 감싸서 재봉할 천, 3. 패드, 4. 길이 조절 기구, 5. 팬티 밴드에 장착된 고리에 끼울 Z고리, 6. Z고리를 끼우기 위해 팬티밴드 뒷부분 1/2의 지점에 장치된 고리, 7. 패드에 부착하여 팬티의 고리에 끼워지는 신축성 있는 벨트임을 알 수 있다.

제1도 도면에 나타난 바와 같은 패드 원형에 길이 15cm~20cm, 폭 5cm~7cm의 면으로 편직한 천(도면 1의 2)의 속에 길이 6cm~7cm, 폭 3cm~3.5cm의 고무밴드(도면 1의 1)를 심으로 넣고 제2도 도면에서 보는 바와 같이 천의 길이와 같아지도록 늘여서 재봉하여 천으로 감싼 다음, 다시 황으로 재봉하여 길이 10cm~12cm, 폭 2cm~3cm의 신축력이 있으면서도 단단하게 지탱하여 주는 심이 들어있는 패드를 완성한다(도면 제3도, 도면 제4도 참조).

본 고안의 핵심은 제33의 음낭을 받쳐들어주는 패드(pad)(3)의 성공여부에 달려 있다.

제8도와 같이 사각팬티밴드의 뒷부분을 4등분하여 중심에서 각기 1/2이 되는 곳에 벨트를 장치하는 것이 가장 이상적이며, 제6도와 같은 패드는 사용자가 체형에 따라 길이조절기구(4)에 의해 임의로 벨트의 길이를 조절할 수 있으며, 사용자의 기호 및 세탁시 자유스럽게 조절분리할 수 있는 팬티 밴드에 장착된 고리에 끼울 Z고리(5)와 Z고리를 끼우기 위해 팬티밴드 뒷부분의 1/2의 지점에 장치된 고리(6)이 장착된 패드에 부착하여 팬티의 고리에 끼워지는 신축성 있는 벨트(7)로 구성 되어 있음을 알 수 있다.

본 고안의 패드는 장시간 착용하여 음낭이 분비한 땀을 흡수하여도 음낭의 피부에 아프거나 쓰라인 고통을 주지 않을 뿐 아니라, 강하게 버티는 심에 힘이 있어 말려지거나 꼬이는 일이 없다.

본원 고안의 패드를 삼각팬티에 사용할 경우에는 삼각팬티의 속 앞면에 부착되어 음낭을 들어주어 시원하고 낭습증을 방제할 뿐만 아니라 활동하는데 있어서도 편리하고 유익한 것이 다른 종류의 삼각팬티와 비교할 바가 아니고, 상기 기재한 사각팬티와 동일한 효과가 있음을 알 수 있다.

### 고안의 효과

상기한 바와 같이 본 고안은 낭습증을 방제하고, 하초가 시원하며 심신이 쾌적하며 활동하는 데 있어서 재래의 팬티보다 편리하고 유익한 것으로서, 음낭이 들리워 있는 것이 감지되고 걸음이 오히려 가볍고, 몸의 형태가 크게 바뀔 때는 반드시 그 변화가 머리에서 인식이 되고 쾌적함이 상승되며, 순발력과 집중력이 강화되는 효과가 있는 것이다.

### (57)청구의 범위

#### 청구항1

공지의 건강팬티에 있어서, 음낭을 받쳐주는 패드(3)은 천의 길이와 같아지도록 늘여서 재봉하여 천으로 감싼 다음, 신축력이 있으면서도 단단하게 지탱하여 주는 심이 들어있는 패드로 구성되어 있으며, 상기 패드(3)은 신축성 있는 벨트(7)를 연결하고 상기 벨트를 팬티의 허리밴드 뒷부분에 장착함으로써, 팬티의 뒤에서부터 연결된 상기 벨트(6)으로 음낭을 들어주는 힘을 강화시키도록 구성됨을 특징으로 하는 낭습증 방제 팬티.

#### 청구항2

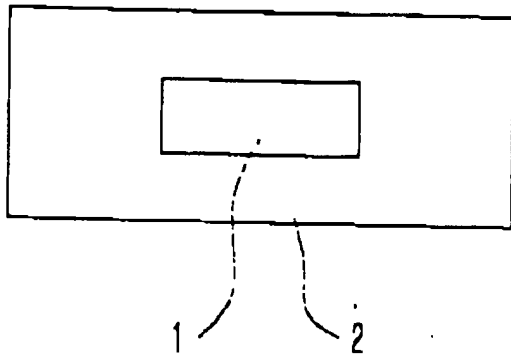
상기 제1항에 있어서 팬티는 사각임을 특징으로 하는 낭습증 방제 팬티(Trunk).

### 청구항3

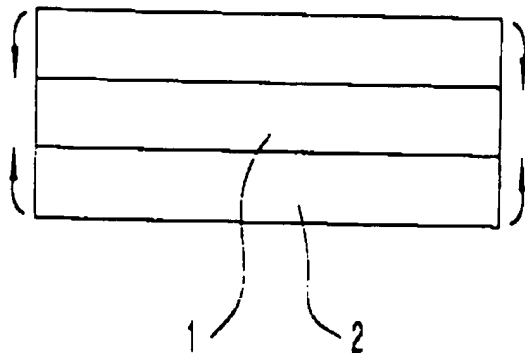
제1항에 있어서 패드(3)는 천의 길이와 같아지도록 늘여서 재봉하여 천으로 감싼 다음, 다시 횡으로 재봉하여 길이 10cm~12cm, 폭 2cm~3cm이 되도록 하고 신축력이 있으면서도 단단하게 지탱하여 주는 심이 들어있는 패드로 구성됨을 특징으로 하는 낭습증 방제 팬티.

도면

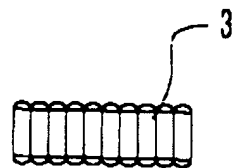
도면1



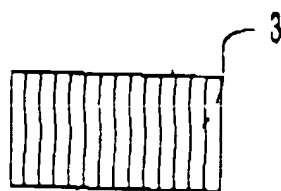
도면2



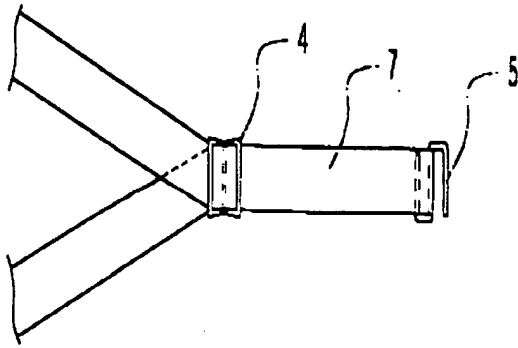
도면3



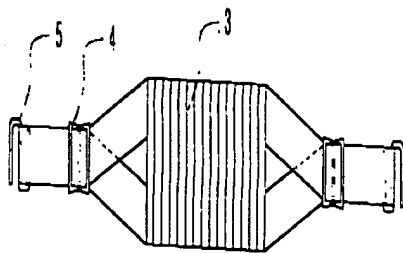
도면4



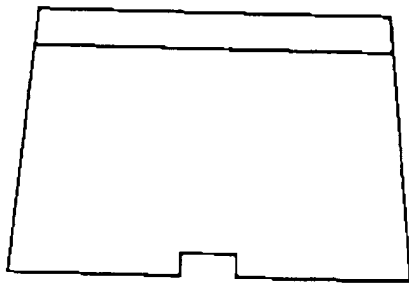
도면5



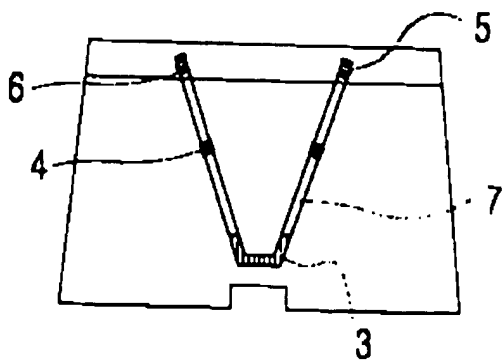
도면6



도면7



도면8



도면9

